Index of	Claims

Application/Control I	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/521,959

SUEOKA ET AL

Examiner

Art Unit

Emily I. Nalven

3744

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Ĺ	,	_		Date	e			
Final	Original	8/15/07								
	1	1	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$		<del>                                     </del>
	2	7 7 7 7 7 7			T					
	3	1		Π						
	4	1								
	5	1								
	6	1								
	7		L	<u></u>			<u></u>	_	ļ	
	8	1	<u>L</u>		_		<u>_</u>	<u> </u>		L_
	9	1			L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	10	1	_	_	·	Ļ	_			<u> </u>
	11	7		┞	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_	┞-
	12	٧	-	-	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	-
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	7777	<u> </u>	-	Ͱ	⊢	-	├—	⊢	
	14	V		-		⊢	-	$\vdash$	<u> </u>	
	15	V	-	⊢	⊢	⊢			┝	⊢
	17	1		-	├	H	$\vdash$	-	┝	-
	10	Ľ	-	$\vdash$	┝	-	_		$\vdash$	
	10		$\vdash$	├	⊢		$\vdash$	├─		├
	20	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢			_	$\vdash$	$\vdash$
	21		$\vdash$	-	-	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	22			$\vdash$	┢	-		-	-	$\vdash$
	23	$\vdash$			$\vdash$	-				-
	24	-		-	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	
	25								$\vdash$	
	26									
	27									
	28									
	29									
	30									
	31									Ŀ
	32			Ĺ	_					_
	33	_			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	31 32 33 34 35				<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	35			L	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>
	36			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	L	_
	37 38		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	38	_	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	$\vdash$
	39			<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-	├
	40		_	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	<b></b>	├
	41		ــِــا	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>
	42	_	-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	43 44	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		├
	45		-	⊢		$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
	46		_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	47		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	-
	48			$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
	49		_	$\vdash$	$\vdash$	Ė	$\vdash$	$\vdash$		Ι
	50			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	T -

The state of the		Date	<b>e</b>				]	Cla	aim_		_			Date	€			
51								=	la!								ļ	
51								ina	igi									
52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99								ш.	ŏ									
52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		-	-	$\vdash$		-		-	51		-	_		$\vdash$	Ė	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		_				Т			52		$\vdash$	Г				$\vdash$		Т
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99							-		53									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99							]		54									
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       86         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99	_			_	L				55			_		_		_	_	_
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			_	<u> </u>	_				56			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			_	-					5/	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		-	<u> </u>	_	-
60 61 62 63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>	├		-			50	-						⊢	⊢	├
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_	├	⊢	-	├—	1		60	-	_	_	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		$\vdash$	-	-	$\vdash$	1		61					-	-	$\vdash$		
63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_		$\vdash$			<b>—</b>	1		62	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	Т	H	<del>                                     </del>
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		$\vdash$	<u> </u>	t	<u> </u>			63		Т	Г	Г	$\vdash$				
65 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 955 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		Т	Г	Г	Г		1		64				Ī					
66				L			]		65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							]		66									
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96									67								<u> </u>	
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96			L	_					68	L	_				_	<u> </u>	Ш.	
71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98			_	<u> </u>		_			69	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
72 73 74 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98				_	<u> </u>	<u> </u>						L	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	
74			<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>			71	_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
74						-			72	_	_	⊢	-		-	<u> </u>	-	
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			┝	-	<u> </u>	$\vdash$			7.4			<u> </u>	⊢				-	
76	_		<del> </del>		$\vdash$	-			75		-	_	├			-	-	-
777 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_		-	-	_		:	-	76				╁─		_		-	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-		-	_	<del> </del>	-			77			_					$\vdash$	$\vdash$
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_			_		-			78						_			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_	_							79	-		_	_					
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99 99	T								80									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		_							81									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									82									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									83									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_			_		_			84	$oxed{oxed}$		L	L_			L		
87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	_			_	Ш	L			85				$\vdash$		_	_		
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99	_		<b></b>	<u> </u>	<u> </u>	_			86	$\vdash$		_	ļ		_	L	$\vdash$	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			۵/ 00				<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>		
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	-		-		$\vdash$	-			80	$\vdash$			-				-	_
91 92 93 94 95 96 97 98 99				$\vdash$		├			gn	$\vdash$	-		$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	
92 93 94 95 95 96 97 98 99	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		91						-	-	-	
93 94 95 95 96 97 98 99	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			92	$\vdash$		_			-			
94 95 96 97 98 99	-	_		-		H			93	$\vdash$							_	
95 96 97 98 98 99	$\dashv$			$\vdash$		$\vdash$			94	$\vdash$	_			_	$\vdash$			
96 97 98 98 99		_		<u> </u>		<del>                                     </del>			95									
97 98 99 99	$\exists$			$\vdash$		$\vdash$			96	$\neg$						П		
							~		97									
									98									
									99									
	]					L <u>`</u>	ΙĮ		100									

Claim         Date           Image: Sp.
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123
104
104
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124
113
116 117 118 119 120 121 122 123 124
116 117 118 119 120 121 122 123 124
116 117 118 119 120 121 122 123
116 117 118 119 120 121 122 123 124
118 119 120 121 122 123 124
119 120 121 122 123 124
122
122
122
122 123 124 125
123
125
126
125 126 127 128 129 130 131
128
129
130
131
132 133 134
133
134
135
136
136 137 138
138
139
140
141
143
144
144
145
147
148
149
150